

# Compartir. Propietat intel·lectual. Drets d'autor. Llicències públiques.

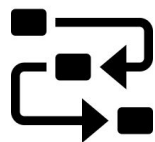
**LA COMUNIFICADORA**  
programa d'impuls de l'economia col·laborativa procomú

Barcelona, Convent de Sant Agustí, 15 de novembre de 2018

# Què podem compartir que sigui objecte de propietat intel·lectual?



**Habilitats:**



**Metodologies:**



**Continguts**



**Dades**

**<code> Programari**

**<code>**



**Arxius font**

Codi de programació

Disseny

Fitxers d'edició gràfica o  
audiovisual

...

**Projecte**

Imatges: Fasdewx - CC  
BY-SA 3.0 + Imatges  
The Noun Project CC  
BY 3.0: Creative Stall,  
Adrian Park + Rflor



**Marca:**

# Propietat intel·lectual.

El concepte.

La història.

L'actual marc jurídic.

Els 3 tipus.

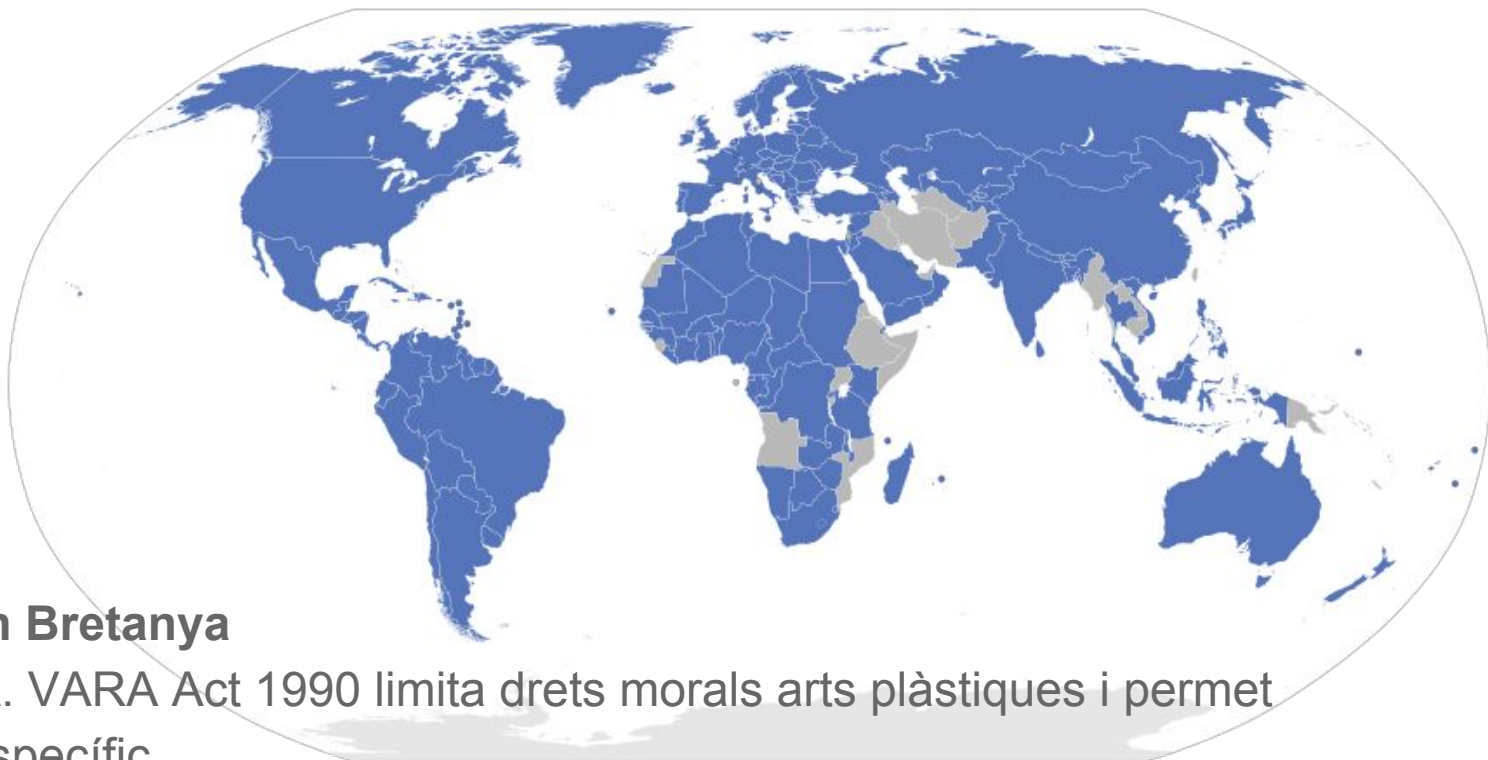
**LA COMUNIFICADORA**  
programa d'impuls de l'economia col·laborativa procomú

# Propietat intel·lectual

## Què va passar entre 1988 i 1990?

(confluència de les lleis de propietat intel·lectual)

[Signatura conveni de Berna](#)



### Confluència

- 1988 el signa **Gran Bretanya**
- 1989 el signa **EUA**. VARA Act 1990 limita drets morals arts plàstiques i permet renunciar per ús específic.
- 90's el signen països **ex-socialistes**

[+ més informació](#)

# Propietat intel·lectual

## D'on veníem?

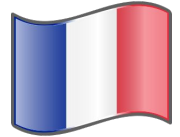
### Origen de la propietat intel·lectual ~s.XVIII



Anglaterra:

#### Estatut de la Reina Anna 1710.

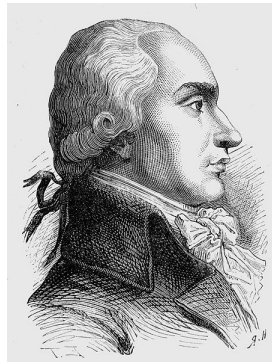
- > Reconeix i limita els drets explotació d'obres als editors (14 anys); dret de l'autor a escollir editor.
- > Bases dret copyright anglo-saxó



França:

#### Dret natural individual dels autors

- > El poden cedir a un editor. Supressió privilegis
- > Bases dret d'autor continental



Lakanal

Imatges Domini públic: Michael Dahl 1705 + H. Rousseau/E. Thomas + Autor desconegut. Imatge bandera: Seahen LGPL 2006

[+ més informació](#)



# Propietat intel·lectual

propietat intel·lectual != propietat de les coses  
(drets reals)



propietat sobre l'obra creativa  
com a producció de la ment humana



propietat sobre l'objecte físic:  
la pintura sobre el seu suport

# Què pot ser objecte de propietat intel·lectual?

Creacions humanes que passen el llindar de l'originalitat.

Innovacions amb una aplicació industrial.

Marques comercials.

Estructura de les bases de dades

# Què no?

Creacions no humanes, naturals-accidentals, mecàniques.

Idees que no s'han concretat en una plasmació creativa.

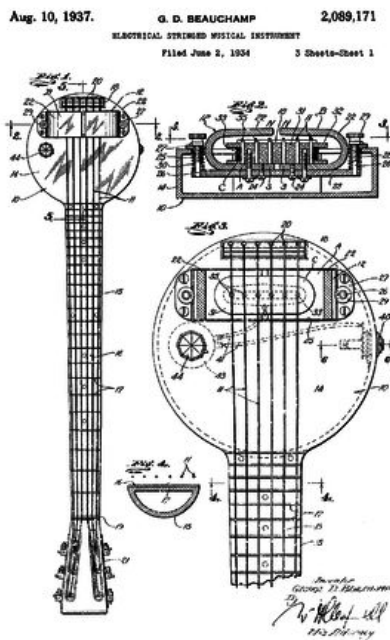
Creacions humanes que no passen el llindar d'originalitat.

Lleis

Dades

# 3 tipus de propietat intel·lectual

[1] La **propietat industrial**: drets sobre una invenció amb aplicació industrial o sobre una marca distintiva



Cal registrar-los (oficina de patents; registre de marques)



Durada temporal (entre 10 i 50 anys)



Extensió territorial limitada a l'àmbit administratiu on s'ha concedit i als àmbits amb els quals hi hagi acords.

Les patents i les marques registrades són figures de protecció de la propietat industrial

[+ més informació](#)

Imatges Domini públic: George D. Beauchamp + AIGA. Imatges: Google - Apache Licence + DuckFiles - CC-by 3.0



# 3 tipus de propietat intel·lectual

## [2] Drets d'autor:

sobre la plasmació d'una creació intel·lectual



[+ més informació](#)



Els genera la creació (no cal registre)



Són universals



Protegeixen el reconeixement i altres drets morals



Permeten fer ús i cedir els drets d'explotació



S'extingeixen passat un període d'anys (70 anys en la majoria d'estats) després de la mort de l'autor.

Imatges: Fasdewx - CC BY-SA 3.0 + Imatges The Noun Project CC BY 3.0: Creative Stall, Adrian Park +  
Imatge Google Apache License 2.0

# 3 tipus de propietat intel·lectual

[3] Els **drets connexos** als drets d'autor: drets sobre l'obra dels qui no en són els autors però que hi tenen un paper rellevant, com els intèrprets (música, teatre, cinema), els qui fan enregistraments sonors o radiodifusió.



Imatges: Russ Hamer - CC BY SA 4.0 + DuckFiles  
Nuvola CC BY-SA 3.0 + Google Apache License 2.0



Els drets i l'abast varien molt segons el país



Sempre tenen una durada limitada que sol ser d'entre 20 i 50 anys des que s'adquireix.

[+ més informació](#)

# Domini públic.



Hieronimus Bosch 1495



William Turner 1839



Van Gogh 1888

**LA COMUNIFICADORA**  
programa d'impuls de l'economia col·laborativa procomú



# Domini Públic, límits dels drets d'autor

La **propietat** intel·lectual podria entrar en conflicte amb el **dret humà** d'**accés a la cultura i la ciència**, per això se li posen **límits**.

El **domini públic** són els materials a partir dels quals la societat **deriva** el coneixement i pren com a referència per a la **creació de noves obres**. [Europeana]

“Poseer un **dominio público saludable y próspero** es esencial para el bienestar económico y social de toda la sociedad.

“La digitalización del contenido del dominio público no crea nuevos derechos sobre él. Las obras que forman parte del dominio público en forma analógica siguen siendo parte de él una vez hayan sido digitalizadas.”

[Carta del domini públic d'Europeana](#)

# Domini Públic, límits dels drets d'autor

**Berna** indica que els estats poden regular:

- Dret de citació justificada d'obres publicades.
- Dret d'ús justificat en l'ensenyament.
- Possibilitat que els estats signants permetin la reproducció d'obres periodístiques i d'actualitat.
- Possibilitat que els estats signants permetin la reproducció d'obres literàries o artístiques quan es mostren o citen en esdeveniments d'actualitat.

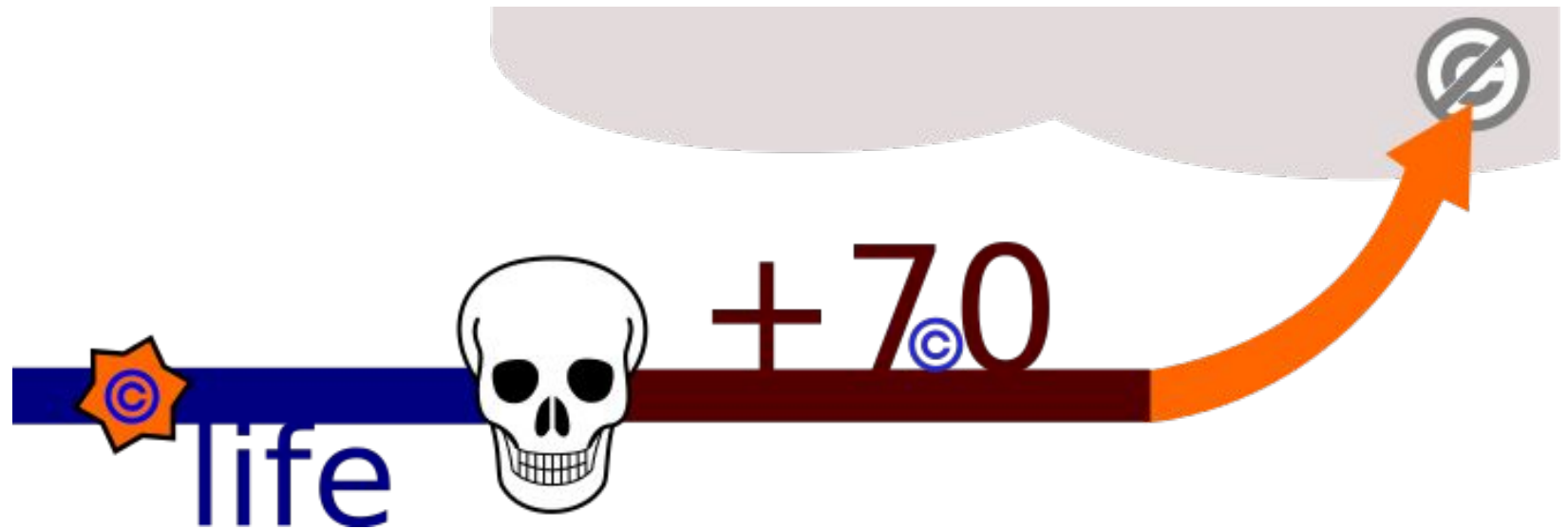
La **LPI Espanyola** també permet:

llibertat de panorama per a la reproducció d'obres que estiguin permanentment a l'espai públic. La paròdia d'obres protegides (art. 39 [LPI](#)), la interpretació de música en actes oficials o religiosos gratuïts (art. 38 [LPI](#)), la reproducció sense finalitat de lucre en benefici de persones discapacitades (art. 31 bis [LPI](#)), així com les còpies per a ús privat (art. 31 [LPI](#))

[+ més informació](#)

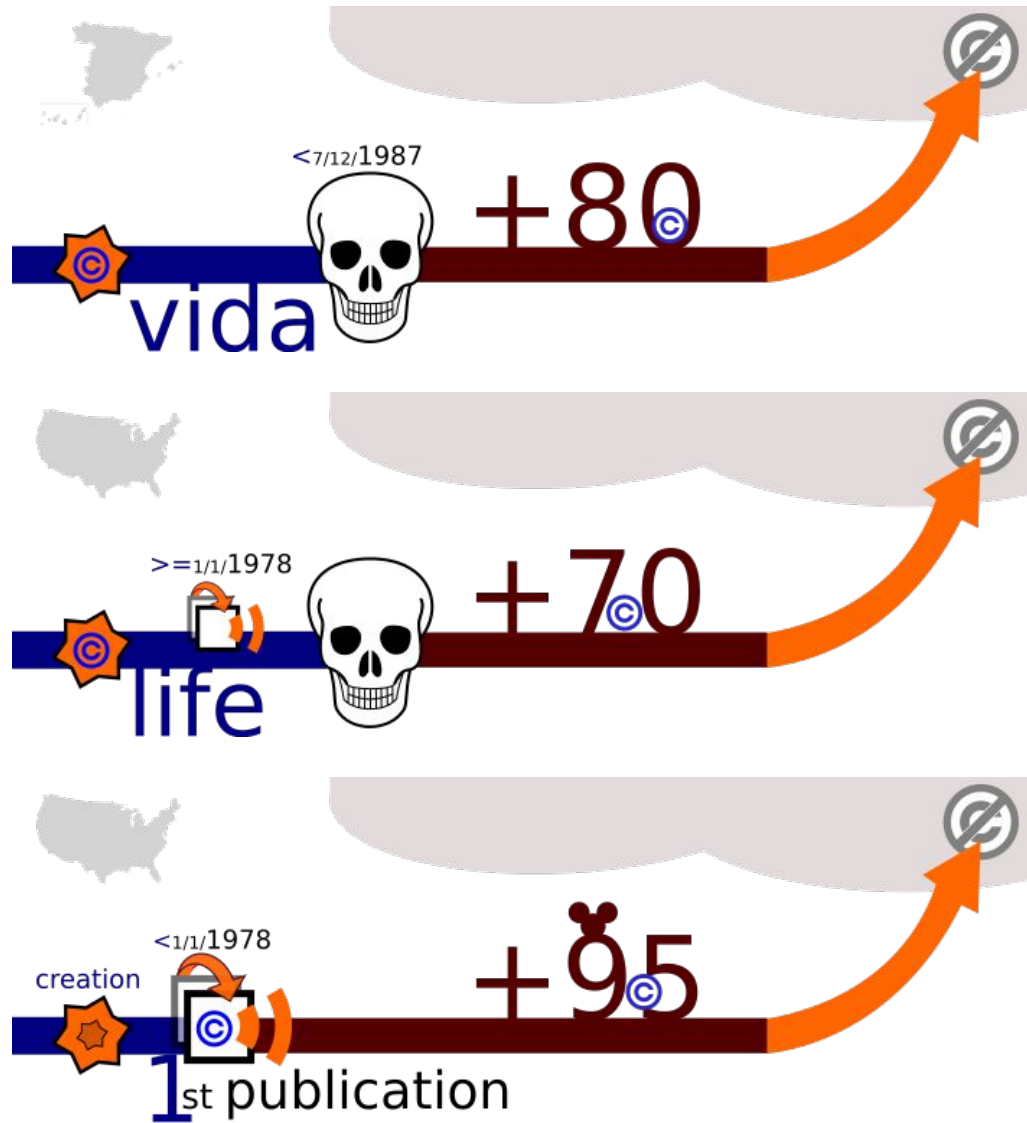


# Drets d'autor



**LA COMUNIFICADORA**  
programa d'impuls de l'economia col·laborativa procomú

# Drets d'autor segons l'estat



## 2 tipus de drets d'autor

### Drets **morals o extrapatrimonials**

(intransferibles, inalienables, no es poden cedir)

- Dret d'atribució o **reconeixement**.
- Dret d'**integritat** de l'obra.
- I també: accés a l'exemplar rar, retractar-se, etc.



### Drets **patrimonials o d'explotació**

(transferibles, es poden cedir)

- **Reproduir** o distribuir l'obra o còpies d'aquesta.
- Mostrar, presentar o interpretar l'obra **públicament**.
- Fer obres **derivades** basades en la transformació de l'obra.



[+ més informació](#)

Com cedir-los? >

# Com es poden transferir els drets d'explotació?

- **Contracte** amb un editor o divulgador per la cessió exclusiva o parcial dels drets
- Acord d'adhesió a una **societat de gestió** de drets que els explotarà en nom del titular
- **Permisos o llicències** d'ús
  - a algú a condició de pagar un cànon, renda o regalía (*royalty*)
  - a algú lliure de regalies (*royalty-free*) mitjançant un sol pagament
  - **llicència pública** que acompanya l'obra en ser publicada i que cedeix alguns drets a qualsevol persona que en vulgui fer ús



La plataforma de la cooperativa de fotògrafs Stocksy ven l'ús royalty-free de fotos



OPEN FOOD  
NETWORK

KATUMA

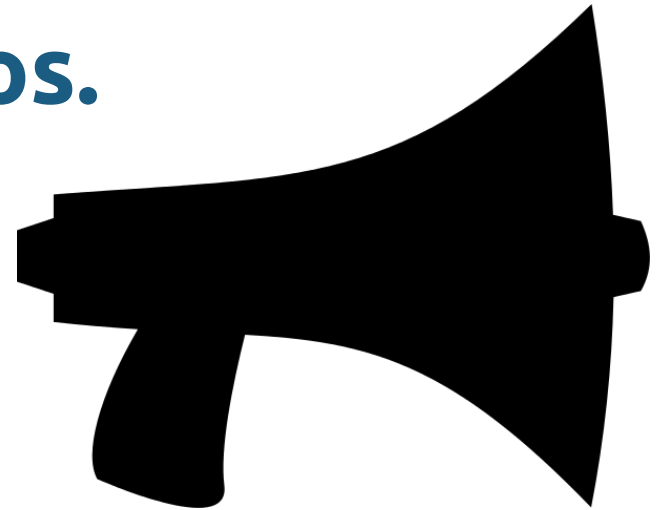
<code>

La plataforma Katuma, d'una cooperativa de grups de consum i productors agroecològics, fa servir una llicència copyleft per al codi

# Llicències públiques.

## Cedir i reservar drets.

## Privar i alliberar usos.



Nicbou PD

**LA COMUNIFICADORA**  
programa d'impuls de l'economia col·laborativa procomú



# Què és una **llicència de drets d'autor**?

Un **permís** que es dona en adquirir o accedir a l'obra.

Permet al **receptor de la llicència** **exercir determinats drets** de propietat intel·lectual

Limita al receptor de la llicència alguns **drets que no pot exercir**.

## Què és una **llicència pública**?

Un **permís públic** que **acompanya sempre l'obra**.

Permet a **qualsevol**, com a receptor de la llicència, **exercir determinats drets** de propietat intel·lectual i n'hi **limita d'altres** que no pot exercir en el marc de la llicència.

# Llicències: segons tipus d'obra



- **obres culturals** / drets d'autor
  - obertes i lliures: CC, GFDL, ...

<code>

- **software** / drets d'autor / polèmica patents
  - obertes i lliures: GPL, AGPL, LGPL, BSD, MPL, MIT, ...



- **tipografia** / drets d'autor - obra aplicada
  - obertes i lliures: SIL, ...



- **bases de dades** / dades no protegibles - protecció estructura
  - obertes i lliures: CC0, ODC, PDDL, ...



- **dissenys** / protecció plànols, esquemes - drets d'autor / marca registrada / patents

- obertes i lliures: les de obres culturals, software o hardware



- **hardware** / protecció plànols, esquemes - drets d'autor / marca registrada / patents

- obertes i lliures: TAPR OHL, CERN OHL, SHL, ... / certificacions

Imatges: Imatges: Fasdex - CC BY-SA 3.0 + Imatges The Noun Project  
CC BY 3.0: Creative Stall, Adrian Park + Imatge Google Apache License  
2.0

+ info: [Draft DDIY Dominant legal challenges](#)

# Llicències lliures: 4 llibertats

Què es considera “llicència lliure”? El permís públic que acompanya una obra i que permet a qualsevol exercir:



la **llibertat 0 d'utilitzar** l'obra i gaudir dels beneficis del seu ús



la **llibertat 1 per estudiar** l'obra i aplicar el coneixement adquirit amb ella



la **llibertat 2 per fer i redistribuir còpies**, totals o parcials, de la informació o expressió



la **llibertat 3 per fer canvis i millores**, i per distribuir les obres derivades



**Richard Stallman** va iniciar el projecte GNU el 1984, va definir la GPL i va crear la FSF

Vegeu: [Freedom defined](#)

Imatges: Creative Commons CC-by | webmink  
CC-by-sa 2.0| JericoDelayah CC-by-sa

# Drets i llibertats

Un dret que **no és reserva** l'autor  
és un dret que **s'allibera** per als altres



la **llibertat 0 d'utilitzar** l'obra i gaudir dels beneficis del seu ús



la **llibertat 1 per estudiar** l'obra i aplicar el coneixement adquirit amb ella

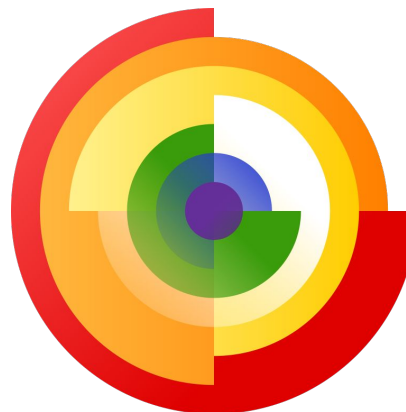


la **llibertat 2 per fer i redistribuir còpies**, totals o parcials, de la informació o expressió



la **llibertat 3 per fer canvis i millores**, i per distribuir les obres derivades

**Richard Stallman** va iniciar el projecte GNU el 1984 i va definir la llicència GPL



**Erik Möller** va impulsar el 2006 la definició consensuada "Freedom defined"



Vegeu: [Freedom defined](#)

Imatges: Creative Commons CC-by |

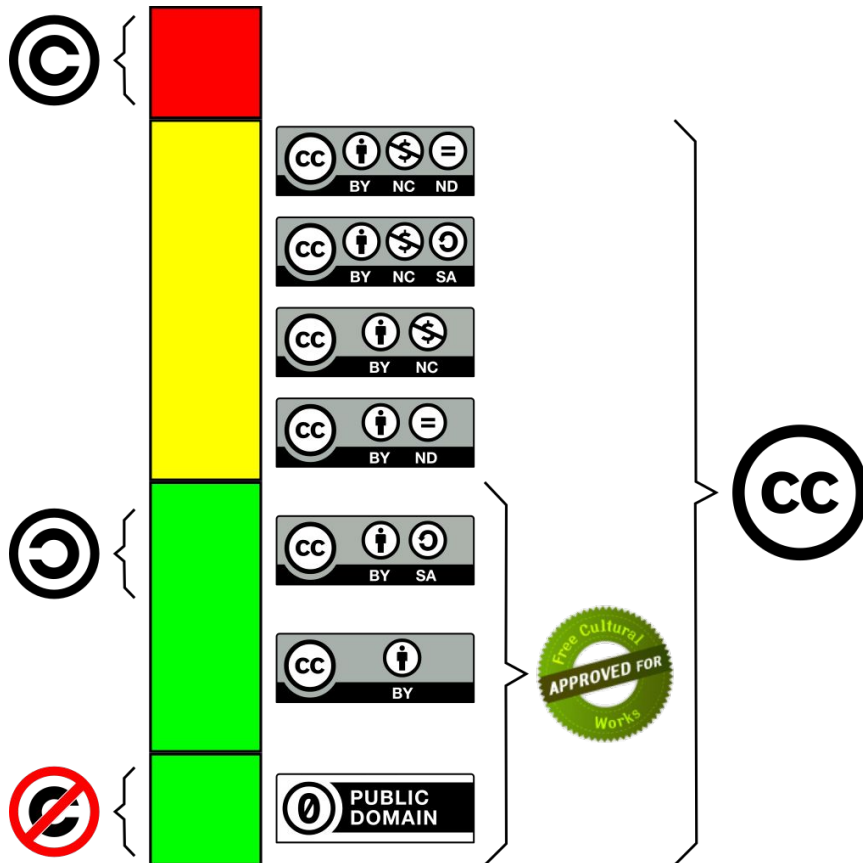
JericoDelayah CC-by-sa

Bertram Korves copyright free use for any purpose

Freedomdefined CC-by 2.5

# Llicències: alguns drets reservats

## Creative Commons: 4 reserves de drets, 6 llicències



 **creative commons**  
(2001)



[Cultura lliure](#) (2004)



Lawrence Lessig  
Retrat de  
JericóDelayah CCBYSA

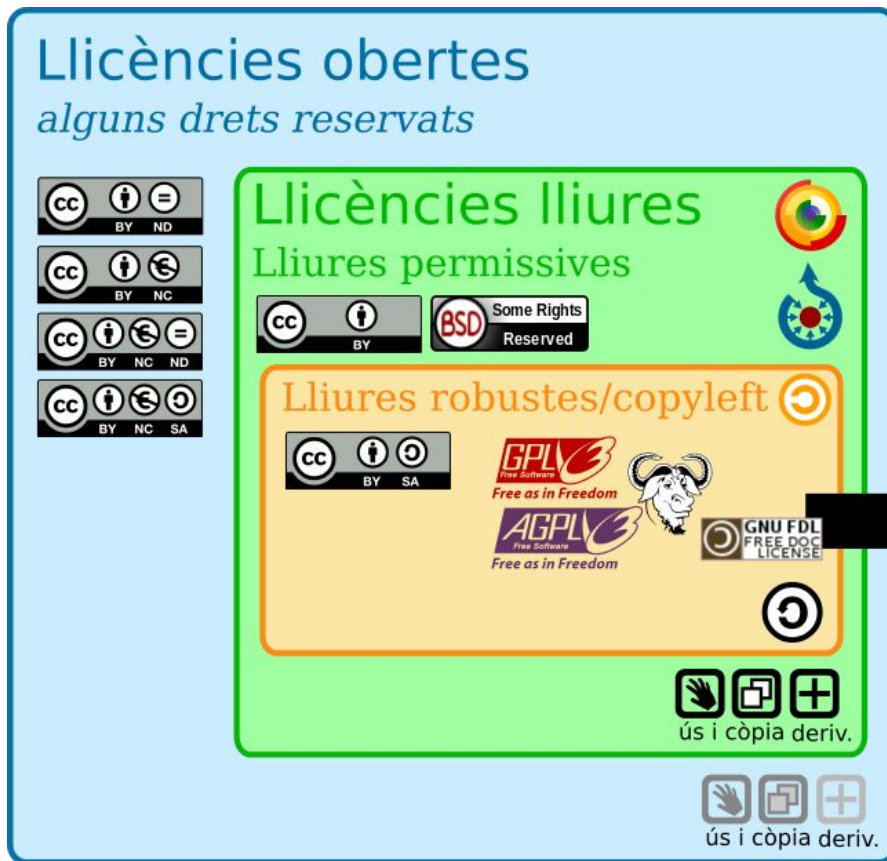
Drets d'explotació que exerceix l'autor o titular amb les llicències

- Dret al **reconeixement** - BY
- Dret a impedir les **obres derivades** - ND
- Dret a impedir l'ús **comercial** - NC
- Dret a obligar a **compartir igual** - SA

[+ més informació](#)



# Llicències: una classificació



- Les **llicències obertes** són les que obren alguns drets (i en reserven altres)
- Les **llicències lliures** són les llicències obertes que obren els drets que fan possible les 4 llibertats
- Les **llicències copyleft** (o robustes) són les llicències lliures que obliguen fer servir la mateixa llicència, mantenint les obres derivades lliures, forçant la reciprocitat

[+ més informació](#)

# Llicències: BSD i GNU



- Les **llicències BSD** (de Berkeley Software Distribution) són llicències lliure **permissives** de software; permeten aplicar una llicència diferent (o fer privatiu) el software derivat.



- La **GPL** (de GNU Public License) és una llicència lliure **copyleft** de software que obliga a utilitzar la mateixa llicència en la distribució del software derivat



- La **AGPL** (de Affero GNU Public License) és una llicència lliure **copyleft** de software que obliga a utilitzar la mateixa llicència en el software derivat tant si es distribueix com si es presta un servei des de la web sense distribuir-lo

# Per què l'Affero?

## Per forçar la reciprocitat

Hi ha corporacions basades en serveis web que modifiquen software lliure GPL sense publicar les seves millores. La llicència no les obliga perquè no el distribueixen.



Vegeu: [Google AGPL policy](#)  
[J.Alcántara 2008 Google+AGPL](#)



L'Affero-GPL no permet fer una plataforma de software com a servei (PasS) sense publicar les millores fetes al software modificat.



OPEN FOOD  
NETWORK

KATUMA



# Llicències: CopyFair o CopyFarLeft

Propòsit: impedir l'aprofitament del **procomú**  
per al **lucre** capitalista



Les cooperatives  
belga Ecopower i  
catalana  
SomMobilitat  
desenvolupen una  
plataforma per  
compartir cotxes  
amb llicència PPL



<code>

## Peer Production Licence

- Llicència derivada de la Creative Commons No Comercial
- Creada per J.Magyar i D.mytri Kleiner, promoguda per P2P Foundation
- Limita l'ús comercial a organitzacions o col·lectius propietat dels treballadors o dels usuaris
- Llicència genèrica per a obres culturals, no és una llicència de programari

[Telekommunist Manifesto](#)

[Peer Production Licence](#)

[Bawens. P2P to foster Open Cooperativism](#)

# El cas de pam-a-pam



## Accés dades:

API prevista sense dades sensibles

<code>



Frontend = programari lliure

Wordpress

Backoffice = desenvolupament propi



## Llicència codi:

Llicència lliure

Affero GPL

Obliga a compartir modificacions si fas

un servei web.



## Metodologia:

Formacions a voluntàries (xinxetes) que fan entrevistes.



## Continguts:

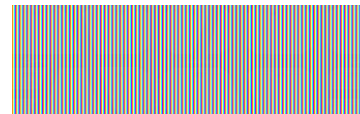
Gràfics i escrits.

Llicència No Comercial

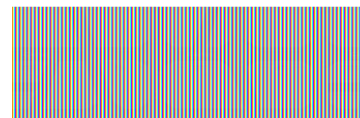
Descartades:

> P2P License

> CC BY SA



PAMAPA



## Accés codi

Repositori GitHub per:

> Transparència

> Debug col·laboratiu

> Contribucions millores

## Marca:

Entitat conjunta

XES+Setem que

registri la marca





# El cas d'ensenyar el cor



## Dades:

Acord de confidencialitat per cedir-les.

Entitats decideixen si:

> agregar-les per informe

> fer-les públiques

API per accedir a les públiques  
agregades.

[Mercatsocial.xes.cat](http://Mercatsocial.xes.cat)



<code>



## Accés codi

Repositori Git.

S'està refactoritzant.

Dependències de:

> Mòduls codi lliures

> Framework Jamgo que s'està anverant



## Llicència codi:

Llicència lliure

Affero GPL

Obliga a compartir  
modificacions si fas  
un servei web.

Descartada:

> P2P License



## Amenaça percebuda:

Fork consultoria privada  
en RSC per lucrar-se.

## Oportunitat i fortalesa:

Les REAS estat espanyol  
estan adoptant-la.

La internacionalització està  
al full de ruta.

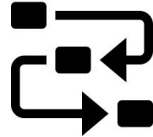




# Treballem altres casos?



**Dades:**



**Metodologies:**



**Continguts:**

**<code>**

**Codi lliure extern:**

**Llicència codi:      Accés codi**

**Organització  
o projecte**



**Marca:**

Imatges: Fasdex - CC BY-SA  
3.0 + Imatges The Noun  
Project CC BY 3.0: Creative  
Stall, Adrian Park + Rflor



Ajuntament de  
Barcelona



fem360.com



# Juguem amb la compatibilitat de les llicències?

## Remix Game

**Objectiu:** guanya el primer jugador capaç de combinar quatre tipus de mitjans (text, imatge, àudio, vídeo) amb llicències compatibles.

**Joc:** Barrejar la baralla i donar set cartes a cada jugador. Col·loqueu les cartes restants al centre de la zona de joc. Quan sigui al teu torn, pregunta a un altre jugador per una carta específica per llicència i tipus de mitjà ("Tens una carta CC By Audio?"). Si l'altre jugador té la carta sol·licitada, ha de lliurar-la al jugador que li ha demanat, que pot demanar una altra carta al mateix o a qualsevol altre jugador. Si l'altre jugador no té la carta, respon "Busca-la!", i el primer jugador pren una carta de la pila restant (si n'hi ha). Això acaba al seu torn.

**Guanyar el joc:** qui aconsegueix combinar els quatre tipus de mitjans (text, imatge, àudio, vídeo) amb llicències compatibles, la persona afortunada ha de cridar "REMIX". bastant fort, i a continuació revelar el remix als altres jugadors. Els altres jugadors haurien de fer tot el possible per invalidar el remix per motius legals (és a dir, trobar problemes de compatibilitat de la llicència amb el remix).

[remix game](#)